平坦性試験機のスタンダードがさらに進化

◆高精度なレーザ計測

計測分解能は 0.25mm。非接触式なので急カーブなどでの計測輪の引きずりやバウンドがありません。
また排水性舗装でも測定可能です。

◆簡単操作

操作キーは 5 つ。液晶画面のメッセージに沿って簡単に操作できます。バッテリ残量や各種警報も液晶画面と音で表示され、計測ミス防止に役立ちます。

◆データ処理の時間短縮

計測データはパソコンに高速転送しますので、読み取り・入力の手間がなく正確です。転送後は専用解析ソフトで標準偏差の確認、計算表・波形印刷など可能ですので、データ処理にかかる時間を大幅に短縮できます。

◆舗装試験法便覧準拠

ＬＰ－３００Ｓは舗装試験法便覧準拠の「３ｍプロフィルメータ」です。

仕 様

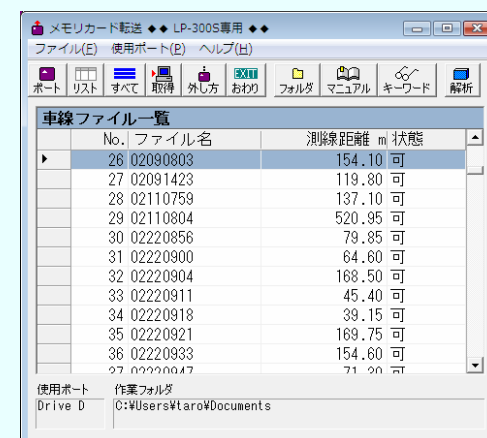
項目	内容
記録方式	メモリカード
最大記憶容量	１００ｋｍ以上
	（計測１回の最大計測距離は１０ｋｍまで）
計測範囲	±２２ｍｍ
内蔵プリンタ	印字方式　：サーマルプリンタ
	スケール　：縦１／１　横１／１００
	記録紙寸法：６０ｍｍ×３０ｍ
	（約３ｋｍ記録可能）
電池使用時間	約２．５時間（プリンタ使用時）
	約６時間（プリンタ未使用時）【約 2.4 倍】
充電時間	約１２時間
質　量	計測部　　約９ｋｇ
	操作部　　約１ｋｇ
最大牽引速度	６ｋｍ／ｈ

計測部 ・・・引きずりのない非接触･レーザ式高精度計測

- New データは計測部内のメモリカードに保存（最大100km ･カード用電池交換不要）
- 計測と同時に波形を記録紙に印字
- 排水性舗装対応
- New 計測距離のキャリブレーション機能
- New 軽量化(当社従来機種比)
- New 開始高さをゼロに合わせる台車高さ自動調整機能
- New 計測部横の LED で動作状況を確認

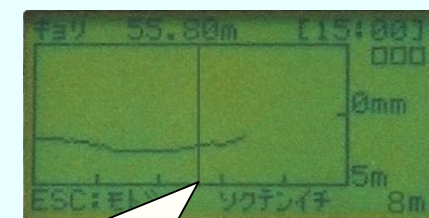
New ＜パソコンへの高速データ転送＞

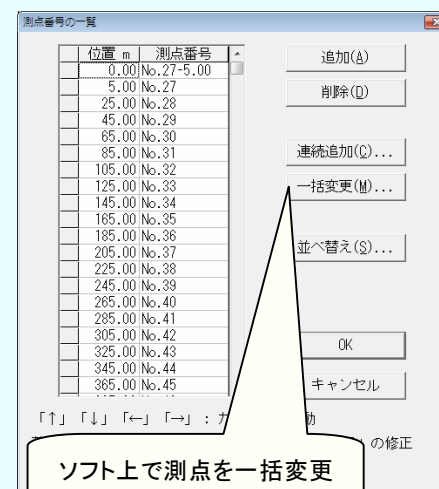
メモリカードをパソコンのカードスロットへ挿入し転送
（1kmのデータの転送時間:約1秒）

〔LP平坦性解析ソフト Ver2.2〕

操作部 ・・表示に沿って「はい」「いいえ」ESC ボタンを押す簡単対話型操作

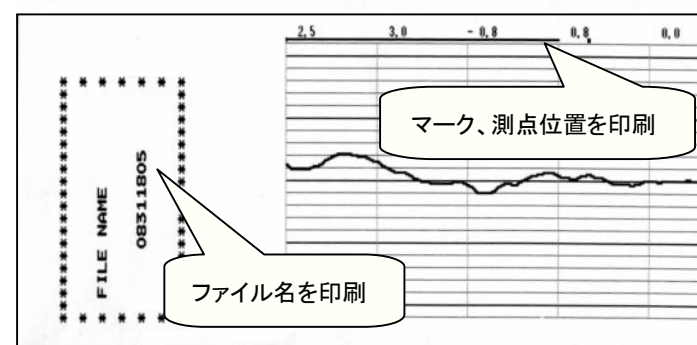
- マンホールなどにマークをつけ偏差計算から自動的に除外可能
- 計測中の波形を画面表示
- New バッテリ残量を表示
- New シャッタ閉状態等を音と表示で警告

＜測点機能＞

現場の測点にあわせ測点ボタン 測点 を押すと、測点の距離を記録し波形画面と記録紙に測点の印がつく

〔LP平坦性解析ソフト Ver2.2〕

- 測点位置や名称を編集可能
- 波形印刷上に測点名と位置を描画可能

＜収納箱＞

計測部、操作部など一式を収納します

＜記録紙への印字＞

三つ折台車 ・・簡単におりたためて省スペース

コンパクト軽量

ライトバンの荷台にコンパクトに収納。アルミ製で軽量。

（従来型収納箱との容積比５７%）

組立簡単・強度を向上

結合部にパッチン錠等を使用し工具不要の簡単な組立を実現

ブレーキ付

台車から離れても坂道で停車できるようブレーキを装備

特許第４３７８２３３号　意匠登録第１２３７４６８号

※ LP−300Sは試験機のため製品性能を維持するうえで定期的な検査及び校正を推奨いたします

データ処理　LP 平坦性解析ソフト Windows Vista 対応版

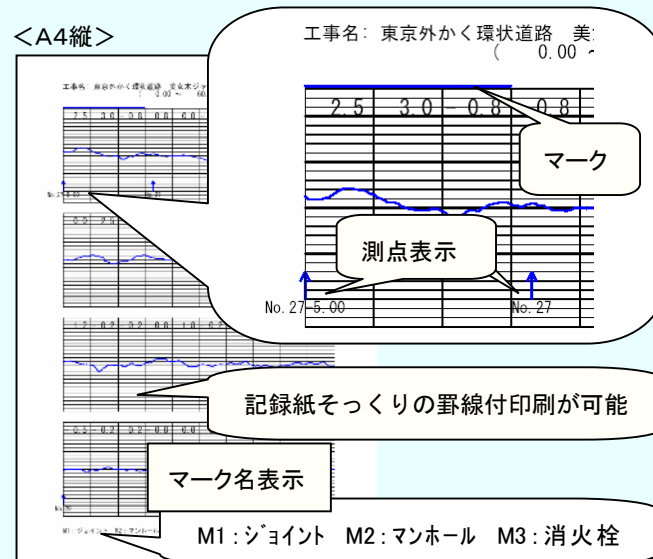
使いやすい専用ソフト ・・・すぐ確認、即印刷で時間短縮

＜すぐできる計算表印刷＞

・ 表題設定をするだけで印刷可能
・ 国交省、道路公団など5種類の様式

＜多彩な波形印刷＞

・ 記録紙を貼付する手間が不要
・ A4縦とA3横の2通りのレイアウト

＜A4縦＞

動作環境

パソコン（※1）	Windows Vista、XP、2000
	Pentium 1GHz 以上（推奨）のプロセッサ
	1GB 以上（推奨）のメモリ
	100MB 以上の空き容量があるハードディスク
	USB ポート（最低 1 個、推奨 2 個）（※2）
	1024x768 ピクセル以上（推奨）の画面解像度
印刷装置	Windows 対応プリンタまたはプロッタ
ソフトウェア	Internet Explorer 6.0 以上

※1　PC-9801／9821 シリーズには対応しておりません。

※2　USB ハブ経由での利用は、直接電源を供給するタイプの USB ハブ（セルフパワー）を使用してください。パソコンから間接的に電源を供給するタイプ（バスパワー）ですと、ＬＰ平坦性解析ソフトが正常に動作しない場合があります。

※　ＬＰ平坦性解析ソフトは５年毎の更新（無償）が必要となります。更新を行わない場合、本ソフトがご利用できなくなります。

※　製品の仕様及びデザインは改良などのため予告なく変更する場合があります。

※　WindowsVista、WindowsXP、Windows2000 は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよく
お読みの上、正しくお使い下さい。

TOKYO KEIKI

東京計器株式会社　http://www.tokyo-keiki.co.jp/const/

電子事業部　センサ機器部

本 社　電話 (03)3731－2631 FAX(03)3738－8670 〒144-8551 東京都大田区南蒲田 2-16-46

大阪営業所　電話 (06)6150－6605 FAX(06)6150－6610 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 1-7-26

Cat NO.10/10/01 LP300S-J3-1

平坦性計測・解析装置

レーザ・プロファイラ

LP-300S

ＬＰ平坦性解析ソフト

Windows Vista 対応版